

<i>Avant-propos</i>	5
Chapitre 1. <i>Messieurs de l'Académie</i>	9
Le Louvre, siège des académies	10
Autorité et rayonnement académiques	12
La compagnie	14
Les honoraires	16
Les académiciens ordinaires	17
Les classes	20
Les séances	22
Manœuvres et intrigues	25
L'anti-académisme	28
Chapitre 2. <i>La Capitale des sciences</i>	31
Les sciences dans la République des lettres	32
Le monde des érudits parisiens	35
L'Observatoire et l'astronomie	38
Les naturalistes au Jardin du Roi	41
L'expertise des savants	44
L'Hôtel des monnaies	46
L'École des mines et l'École des ponts et chaussées	47
Les manufactures royales et le dépôt des machines	49
Chapitre 3. <i>Les savoirs dans la ville</i>	53
Une géographie du Paris savant	54
Le Paris des Lumières	57
Au Quartier latin	60
Les enseignements médicaux	63
Le Paris des métiers	67
L'art chimique et les métiers parisiens	69
Machines urbaines	71

Autour de Paris	73
Le monde est à Paris	75
Chapitre 4. <i>L'Encyclopédie</i>	79
Le scandale des planches	80
Une entreprise de la librairie parisienne	83
Les directeurs	87
La fabrique encyclopédique	90
La bataille autour de l' <i>Encyclopédie</i>	93
Le triomphe	97
Chapitre 5. <i>La ville et la cour</i>	103
Les Neuf Sœurs	104
Mondanités	107
L'amitié des Grands	110
Les savants courtisans	113
Y a-t-il une science mondaine ?	117
Amateurs et collectionneurs	121
Un nouveau maître : le public	124
Du Musée de Monsieur au Lycée	126
Le <i>Journal de Paris</i>	129
Chapitre 6. <i>Spectacles et merveilles</i>	133
Souscription au Café du Caveau	135
Jardins et boulevards	137
Au Palais-marchand	139
Le spectacle des ballons	143
Des sciences pour tous	145
Les démonstrateurs de physique	148
Charlatans ou physiciens ?	150
Chapitre 7. <i>Inventions</i>	155
La lampe Quinquet	157
Quinquet et Argand	158
L'échec d'Argand	160
La lampe est à tout le monde	164
Les métiers parisiens et l'invention	166
Watt contre Périer	168
L'eau de Javel	171
Les teinturiers des Gobelins	174

Chapitre 8. <i>Hygiène publique</i>	181
La ville et ses savants	182
L'Hôtel-Dieu	184
Les Innocents	188
Matières et fluides	190
La Compagnie des eaux	192
Les eaux usées	194
Respiration et chimie des gaz	197
L'oiseau de Lavoisier	199
Cadet, Pilâtre et les fosses d'aisance	201
Chapitre 9. <i>La science sévère</i>	207
La grande expérience sur l'eau et les aérostats	208
La chimie à l'Arsenal	213
La mécanique céleste de Laplace	217
L'empire du calcul	220
La croisade des physiciens	223
La condamnation du mesmérisme	226
Le phlogistique ridiculisé	230
Savants et fabricants d'instruments parisiens	232
Gagner l'opinion, instruire le public	235
Chapitre 10. <i>Révolution!</i>	241
Les savants en révolution	242
L'essor des sociétés libres	246
L'action des « artistes » parisiens	249
Projets d'instruction publique	252
L'invention du système métrique	256
Paris et le mètre	260
Les naturalistes et la création du Muséum	264
Lavoisier, une dernière fois	268
<i>Épilogue</i>	273
<i>Notes</i>	277
<i>Bibliographie</i>	291
<i>Table des illustrations et crédits photographiques</i>	299
<i>Index des noms</i>	301